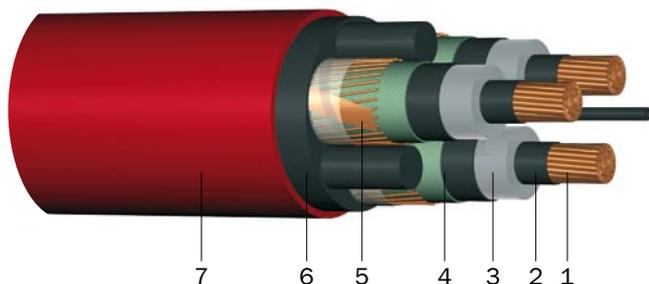


N2XSEY

Erdkabel mit VPE-Isolation und PVC-Mantel, mehradrig
Norm: DIN VDE 0276 Teil 620 (HD 620)

Verwendung:

Zur festen Verlegung in Innenräumen, im Erdreich, im Freien und in Kabelkanälen für Industrie- und Verteilernetze, gemäß den jeweils gültigen Errichtungsvorschriften.



Aufbau:

- 1 Kupferleiter, rund mehrdrähtig verdichtet (RMV)
- 2 Innere Leitschicht (leitfähiges VPE)
- 3 Aderisolation (VPE)
- 4 Äußere Leitschicht (leitfähiges VPE) und eine Bebanderung mit einem leitfähigen Band
- 5 Schirmung (blanke Cu-Drähte und Querleitwendel) über jeder Ader
- 6 Gemeinsame Aderumhüllung (EPDM oder Kunststoffolie)
- 7 Mantel (PVC rot)



Nennspannung: 6/10 kV



Prüfspannung: 15 kVeff



Temperaturbereich:

bei Verlegung: min. -5 °C
 Betriebstemperatur: -20 °C bis +80 °C
 Leitertemperatur: max. +90 °C
 Kurzschlussstemperatur am Leiter: max. +250 °C/5 s



Biegeradius (mind.): 15 x Ø des Kabels



Brandverhalten:

Selbstverlöschend (EN 50265-2-1, IEC 60332-1)



Prüfzeichen: VDE Deutschland

Aderanzahl x Nennquerschnitt/ Schirmquerschnitt (mm ²)	Betriebskapazität (µF/km)	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Strombelastbarkeit im Erdreich ¹⁾ (A)	Strombelastbarkeit in der Luft ¹⁾ (A)	Außendurchmesser (mm) ca.	Cu-Zahl (kg/km)	Gesamtgewicht (kg/km) ca.	Standardlängen/ Aufmachung (m)	Preis (EUR/km)
N2XSEY									
3 x 35 RM/16	0,24	0,5240	181	178	47	1.260	2.380	500 T, 1000 T	26.079,99
3 x 50 RM/16	0,26	0,3870	213	213	50	1.690	2.600	500 T, 1000 T	30.986,11
3 x 70 RM/16	0,30	0,2680	261	265	54	2.290	3.350	500 T	38.051,47
3 x 95 RM/16	0,31	0,1930	312	322	58	3.040	4.200	500 T	48.402,10
3 x 120 RM/16	0,34	0,1530	355	370	62	3.790	5.050	500 T	56.469,52
3 x 150 RM/25	0,39	0,1240	399	420	67	4.795	6.000	500 T	65.518,14
3 x 185 RM/25	0,42	0,0991	451	481	69	5.845	7.200	500 T	74.846,04
3 x 240 RM/25	0,47	0,0754	523	566	74	7.495	9.000	500 T	90.542,70

1) Basisbemessungsstrom gemäß DIN VDE 0276 Teil 620 (HD 620)

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr.